

| | |
|-------------|---|
| Title | サニベル・シンポジウムの報告(^3Heの超流動の動的諸問題,研究会報告) |
| Author(s) | 宗田, 敏雄 |
| Citation | 物性研究 (1977), 28(4): D2-D2 |
| Issue Date | 1977-07-20 |
| URL | http://hdl.handle.net/2433/89371 |
| Right | |
| Type | Departmental Bulletin Paper |
| Textversion | publisher |

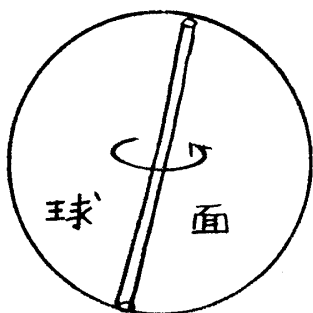
サニベル・シンポジウムの報告

筑波大 宗 田 敏 雄

今年1月24日から27日迄の4日間、米国のフロリダ州のサニベル島で開かれた国際量子液体・固体シンポジウムに参加した印象、目新しい進歩の紹介をした。内容は既に「固体物理」に記事を書いた（下記）ので、この研究会報告では省略する。著者より、その記事中の、texture（組織）のいくつかを表わす図が寄せられたので、ここに掲げる。

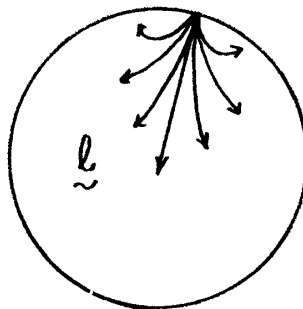
第一図

球面の中の循環 $2\hbar/m$ の渦糸



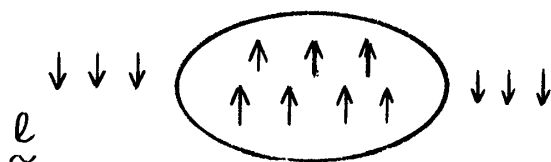
第三図

“花束”と呼ばれる組織



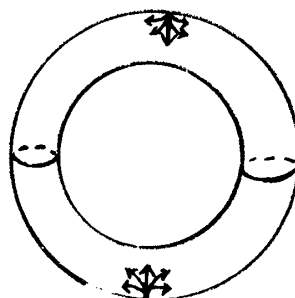
第二図

“島”と呼ばれる組織



第四図

トーラス壁面上の2個の花束



参 考 文 献

宗田敏雄 固体物理12巻, 第4号(237頁)(1977)。(以上 海老沢記)